

■概要

FA用途で発生する静電気対策商品として、イオナイザー(除電機)を短納期でご提供します。
イオナイザーは導電化できない絶縁物の除電を、環境にあまり左右されず連続的に除電することができます。
広範囲・遠距離の除電に使用いただけるファンタイプを2種類(中型・小型)、
スポット除電・取付け場所を選ばないコンパクト設計のノズルタイプを1種類、
ノズルタイプ用アタッチメントを3種類ご用意いたしました。

■中型ファンタイプ(ENZR-GB)の特徴

- 8本の除電針と大風量ファンの採用により0.6秒の超高速除電が可能。
(下記条件時)
- 風量可変範囲を極限まで広げた結果、微風かつ高速除電を可能としました。
風量可変による除電特性データ

風速	除電時間
最大4.6m/sec	0.6sec
最小1.3m/sec	1.8sec

測定距離300mm

- ICトレー 3個分をカバーする広範囲の除電エリア。
- ファンガードをワンタッチスライドで外せ、メンテナンス時間を削減。

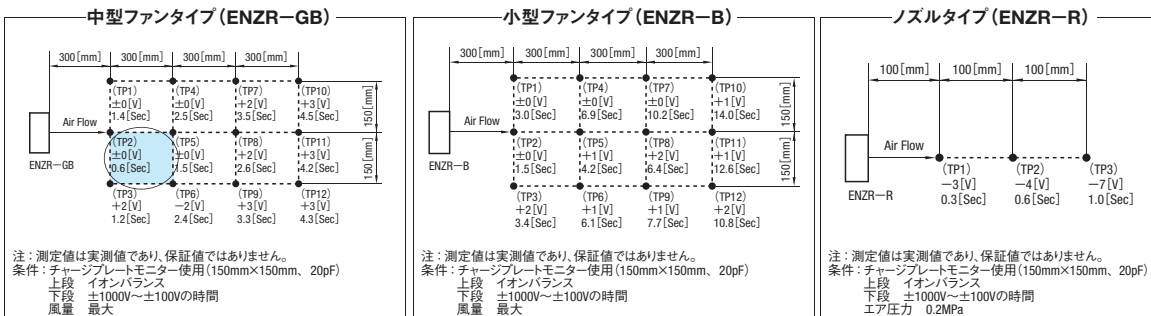
■小型ファンタイプ(ENZR-B)の特徴

- 高圧トランス1台で正負両方の高電圧を発生、片側トランス故障による逆チャージが皆無です。
- 超小型設計で、卓上や製造装置内に取付けが可能です。

■ノズルタイプ(ENZR-R)の特徴

- コンパクト設計で装置内の狭い場所など、あらゆる場所に取り付け可能です。
- 高周波ACタイプのため、長期間安定して高速な除電が可能です。
- エアー消費量が少なく、安定したイオンバランスを実現し、ランニングコストが安いです。
- 使用用途に合わせ、アタッチメントを装着する事が可能です。

■イオンバランス、除電特性



■イオナイザー使用時の注意点

- 設置距離、角度、風量(ファンタイプ)、エアー圧力(ノズルタイプ)で大きく除電効果が変わります。
必ず除電効果の確認をおこなってください。
- 定期的なメンテナンスが必要です。電極針及び周辺が汚れると性能の低下や、イオンバランスのずれが生じます。
メンテナンス時期は環境により大きく変わります。クリーニングランプを目安にメンテナンスしてください。

■イオナイザー無料貸出しサービスのご案内

ミスミではお客様のご要望にお応えて無料貸出しサービスを行います。

①レンタル専用機の貸出し

お客様の使用条件に合わせ、レンタル専用機にてテストを行っていただけます。
注文方法：商品名の後に「-R」をつけて注文してください。

②静電気センサーの貸出し

除電効果を測定できる静電気センサーを使用して、効果を数値で検証いただけます。
注文方法：注文型式「ENZR-S-R」にて注文してください。

※本体にACアダプタは付属していません。ACアダプタが必要な場合は合わせてご注文ください。

※レンタル対象機は、ENZR-GB、ENZR-B、ENZR-R、ENZR-BAC、ENZR-RAC、ENZR-T、ENZR-R1、ENZR-R2となります。
(レンタル専用機が貸出し中の場合、貸出しができない場合がございます。)

※受付時間は17時までです。配送は翌営業日出荷となります。(ただし土曜日曜祝日を除きます。)

※貸出し期間は着日より10日間です。商品に同梱されている書類に従って、返却してください。

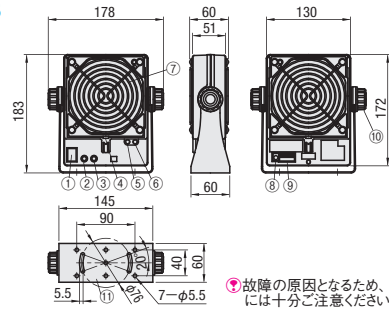
※商品のご返却はお客様元払いの宅配便でお願いいたします。(集荷伝票は必ず控えを保管してください。)

★このサービスに関する詳細は <http://fa.misumi.jp/se/> をご覧ください。イオナイザー商品取扱説明書もダウンロードできます。

■中型ファンタイプ RoHS



ENZR-GB



- 各部名称
- ①電源スイッチ
 - ②ファン故障ランプ
 - ③クリーニングランプ
 - ④ファンガードストッパー
 - ⑤風量調整ボリューム
 - ⑥イオンバランス微調整ボリューム
 - ⑦ファンガード
 - ⑧電源コネクタ(ACアダプタ用)
 - ⑨端子台
 - ⑩角度調整ソマミ
 - ⑪スタンド

材質 本体ケース：ABS
スタンド：SUS304
ファンガード：SUS304

故障の原因となるため、電源の逆接には十分ご注意ください。

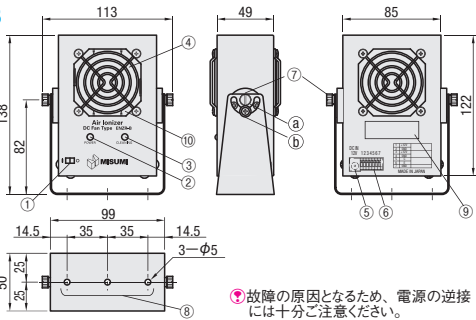
型式	¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2	¥スライド単価 3～5
ENZR-GB	54,350	50,000	47,820

ACアダプタは付属していません。別売のENZR-BACをご購入ください。
ACアダプタ P485

■小型ファンタイプ RoHS



ENZR-B



- 各部名称
- ①電源スイッチ
 - ②電源ランプ
 - ③クリーニングランプ
 - ④除電ファン
 - ⑤電源コネクタ(入力)
 - ⑥端子台
 - ⑦角度調整ソマミ
(aで仮止め、bで固定)
 - ⑧取付穴
 - ⑨PLラベル
 - ⑩電極針

材質 本体ケース：A5052P(メラン焼付塗装)
スタンド：SPCC(メラン焼付塗装)
ファンガード：SUS304

故障の原因となるため、電源の逆接には十分ご注意ください。

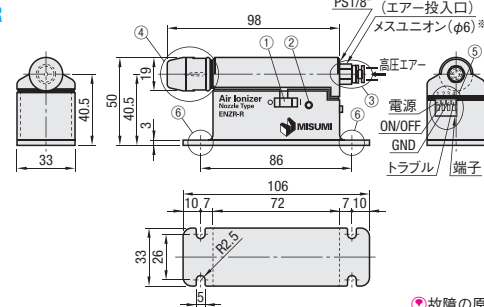
型式	¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2	¥スライド単価 3～5
ENZR-B	41,580	39,500	37,420

ACアダプタは付属していません。別売のENZR-BACをご購入ください。
ACアダプタ P485

■ノズルタイプ RoHS



ENZR-R



- 各部名称
- ①電源スイッチ
 - ②動作・警報ランプ
 - ③エアー投入口
 - ④イオン生成部(口金)
 - ⑤端子台
 - ⑥取付穴

※φ6のエアチューブが差し込めます。

故障の原因となるため、電源の逆接には十分ご注意ください。

型式	¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2	¥スライド単価 3～5
ENZR-R	30,600	29,070	27,540

④の口金全部は、外して別売のノズルアタッチメントを取付けできます。
ACアダプタは付属していません。別売のENZR-RACをご購入ください。
ACアダプタ P485
アタッチメント P485

■イオナイザー仕様

	ENZR-GB	ENZR-B	ENZR-R
イオン生成方法	直流コロナ放電式 タングステン	直流コロナ放電式 タングステン	高周波コロナ放電式 —
風量	ファンスピード：無段階可変可能 最大風量：3.68m ³ /min 風速：1.3～4.8m/Sec(測定距離300mm)	ファンスピード：固定 風量：0.65m ³ /min 風速：1.31m/Sec(測定距離300mm)	推奨エアー圧：0.1～0.4MPa エアー消費量：55～155L/min(ANR)
警報表示/出力	警報表示 クリーニング、ファン故障、 ファンガード取外し、高圧停止	警報出力 クリーニング警報、高圧停止、 前面パネルLED赤表示	警報出力 電極針汚れ、高圧停止、口金はずれ、 側面LED赤表示
端子台	DC24V入力、DC24V出力 (最大5台までシリーズ接続可能) クリーニング警告(高圧警報含む) ブザー出力(DC24V) ファン故障警報(ファンガード取外し含む) アース	DC24V入力 DC24V出力 警報出力 アース	DC24V入力 除電ON/OFF 警報出力 アース
オゾン発生量	0.02ppm以下(測定距離300mm)	0.02ppm以下(測定距離300mm)	0.02ppm以下(測定距離300mm)
環境	0～40℃/80% RH以下(結露なきこと)	0～40℃/80% RH以下(結露なきこと)	0～40℃/80% RH以下(結露なきこと)
電源入力	DC24V(専用ACアダプタまたは端子台)	DC24V(専用ACアダプタまたは端子台)	DC24V
消費電流	550mA	220mA	110mA
質量	約900g	約510g	約150g

Order
注文例

型式

ENZR-R

Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷



P89

ご希望によりPMS-00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格

価格表中の数量以上の場合はお見積りとなります。